

Analysrapport

Västra Mårsöns Tomtägarförening
Sarv. 1B
745 92 Enköping

Rapport utfärdad av
akkrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



Journalnr	LIV012924-11	Sida 1 (2)	
Kundnr	8456359-1876862		
Provtyp	Brunnsvatten		
Provtagare/referens	Bengt Björklund	Provtagningsdatum	2011-09-08
Kommun	Enköping	Provet ankom	2011-09-08
Ankomsttemperatur	12 °C	Analyserna påbörjades	2011-09-08
Brunnstyp	Borrad brunn	Analysrapport klar	2011-09-20
Provets märkning	Mårsön pumphuset 3.04		

Analysnamn	Resultat	Enhet	Mäto.	Ref/instr.	Ort
Odlingsbara mikroorg, 22°C, 3 dygn	26	cfu/ml		SS- EN ISO 6222:1999	S
Antal koliforma bakterier 35°C	<1	/100ml		Colilert	S
Antal E.coli	<1	/100ml		Colilert	S
Turbiditet	2.0	FNU	± 20 %	SS-EN 27027 utg 1	LE
Lukt styrka vid 20°C	Ingen			SLV 900101	LE
Lukt art	Ingen			SLV 900101	LE
Färgtal, mätt vid 405nm	25	mg Pt/l	± 20 %	SS EN ISO 7887:3 mod	LE
Kemisk syreförbrukning, COD-Mn	2.9	mg/l	± 20 %	F.d. SS028118-1mod	LE
pH	8.1		± 5 %	SS 028122-2 Titro.	LE
Alkalinitet	280	mg HCO ₃ /l	± 10 %	SS-EN ISO 9963-2	LE
Konduktivitet	69	mS/m	± 10 %	SS EN 27888	LE
Hårdhet total	10	dH		Ber. värde (Ca + Mg)	LE
Ammonium-nitrogen	0.033	mg/l	± 15 %	SS-EN 11732:2005/Kone	LE
Ammonium	0.042	mg/l		SS-EN 11732:2005/Kone	LE
Nitrat-nitrogen	<0.1	mg/l	± 20 %	SS028133-2/Kone	LE
Nitrat	<0.44	mg/l		SS028133-2/Kone	LE
NO ₃ / 50 + NO ₂ / 0.5	< 1		± 20 %	SS028133-2/Kone	LE
Nitrit-nitrogen	<0.002	mg/l	± 15 %	SS-EN 26777/Kone	LE
Nitrit	<0.007	mg/l		SS-EN 26777/Kone	LE
Fosfatfosfor	0.011	mg/l	± 30 %	SS EN ISO 6878:2005/Kone	LE
Fosfat PO ₄	0.03	mg/l		SS EN ISO 6878:2005/Kone	LE
Klorid	65	mg/l	± 15 %	StMeth 4500 -Cl/Kone	LE
Fluorid	1.1	mg/l	± 10 %	StMeth 4500-F/Kone	LE
Sulfat	32	mg/l	± 15 %	StMeth 4500-SO ₄ /Kone	LE
Radon	340	Bq/l	± 20 %	LidMiljö.OA.01.13	LE
Arsenik As (end. surgjort)	0.00097	mg/l	± 15 %	ICP-MS	LE
Kalcium Ca (end. surgjort)	56	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE
Koppar Cu (end. surgjort)	<0.02	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE
Järn Fe (end. surgjort)	0.51	mg/l	± 10 %	ICP-AES	LE
Kalium K (end. surgjort)	1.7	mg/l	± 20 %	ICP-AES	LE
Magnesium Mg (end. surgjort)	9.5	mg/l	± 15 %	ICP-AES	LE
Mangan Mn (end. surgjort)	0.11	mg/l	± 15 %	ICP-AES	LE
Natrium Na (end. surgjort)	74	mg/l	± 15 %	ICP-AES	LE
Bly Pb (end. surgjort)	0.00023	mg/l	± 15 %	ICP-MS	LE
Uran U (end. surgjort)	0.0032	mg/l	± 20 %	ICP-MS	LE

Journalnr	LIV012924-11	Sida 2 (2)
Kundnr	8456359-1876862	
Provtyp	Brunnsvatten	

Mikrobiologisk bedömning:

Tjänligt

Bedömning enl SOSFS 2003:17

Kemisk bedömning:

Tjänligt med anmärkning

p g a järnhalten (e, t).

Järnhalten kan medföra utfällningar, missfärgning och smak. Risk för skador på textilier vid tvätt och igensatta ledningar. I vissa vatten kan olägenheter uppstå vid både lägre och högre halter än 0,5 mg/l.

Fluoridhalten har kariesförebyggande verkan.

Bedömning enl SOSFS 2003:17 (Vid anmärkningar: h=hälsomässig, e=estetisk, t=teknisk)

Radonanalysen är utförd av Alcontrol AB.

Petra Ragnarsson, Rapportansvarig kemist

Denna rapport är elektroniskt signerad

För frågor kring ditt resultat se "Förklaring till Analysresultaten" på www.eurofins.se/tjanster/miljo-/vatten/brunnsvatten.aspx, eller ring vår telefonsupport för brunnsvatten på telefonnummer 0900-2007700 (mån-fre 13:00-16:00). Samtalet kostar 9 kr/min.